

Introducción: Antes de empezar

| | |
|--|-----------|
| A. ¡No me lea! | 10 |
| B. ¿Qué va a encontrar en este libro? | 10 |
| 1. Pero, ¿qué es exactamente una extensión? | 10 |
| 2. ¿Cómo instalar una extensión? | 11 |
| 3. Las extensiones incluidas en este libro | 12 |
| 4. ¿Cómo se han seleccionado las extensiones? | 17 |
| 5. ¿Gratuita o de pago? | 17 |
| C. ¿Qué herramientas son las recomendables? | 17 |
| 1. Navegador | 17 |
| 2. Compatibilidad | 17 |
| 3. Editor de código | 18 |
| 4. Transferencias FTP | 18 |
| D. Cuenta de Google | 18 |
| E. Las trampas | 19 |
| 1. ¡Haga una copia de seguridad! | 19 |
| 2. ¡Borre la caché! | 19 |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| F. ¿Dónde están los enlaces? | 19 |
|-------------------------------------|-----------|

Capítulo 1: Crear el sitio web

| | |
|------------------------|-----------|
| A. Introducción | 22 |
|------------------------|-----------|

| | |
|--|-----------|
| B. Establecer unas especificaciones claras y precisas | 22 |
|--|-----------|

| | |
|--|----|
| 1. ¿Qué deben contener sus especificaciones? | 22 |
| 2. Modelo de especificaciones | 22 |
| 3. Ejemplo de especificaciones | 23 |

| | |
|--|-----------|
| C. Elegir un alojamiento adecuado | 26 |
|--|-----------|

| | |
|-----------------------------------|----|
| 1. Adquirir un alojamiento básico | 26 |
|-----------------------------------|----|

Capítulo 2: Personalizar el sitio

| | |
|------------------------|-----------|
| A. Introducción | 34 |
|------------------------|-----------|

| | |
|--|-----------|
| B. Elegir la plantilla adecuada | 34 |
|--|-----------|

| | |
|-----------------------------------|----|
| 1. El principio de las plantillas | 34 |
| 2. Criterios de selección | 35 |
| a. Criterio 1: las posiciones | |

| | |
|--|-----------|
| b. Criterio 2: la tipografía | 35 |
| c. Criterio 3: ¡Sensible! | 37 |
| d. Criterio 4: los efectos | 38 |
| e. Criterio 5: la excelencia técnica | 40 |
| 3. Comprar una plantilla | 40 |
| 4. Las plantillas gratuitas | 42 |
| C. Gestionar las plantillas | 43 |
| 1. La ficha Estilos | 44 |
| 2. Las ficha Plantillas | 46 |
| 3. Editar los estilos | 47 |
| 4. Instalar una plantilla o una extensión | 50 |
| 5. Personalizar la plantilla | 51 |
| 6. Mostrar las posiciones de la plantilla | 55 |
| 7. Agregar un logotipo | 55 |
| 8. Colocar un menú | 60 |
| 9. Cambiar la plantilla de la administración | 62 |
| D. Intervenir en la estructura de las plantillas con los Frameworks | 64 |
| 1. Los frameworks Bootstrap | 64 |
| 2. Los frameworks generalistas | 65 |

| | |
|--|-----------|
| E. Mejorar los gráficos de un sitio Joomla! | 67 |
| 1. Instalar un Favicon | 67 |
| 2. Mostrar los favicons de los enlaces externos | 70 |
| 3. Cambiar el fondo del sitio | 71 |
| 4. Aplicar múltiples fondos en función de las páginas | 73 |
| 5. Personalizar las fuentes | 75 |
| a. Fuentes personalizadas con Hyde Design G Fonts | 75 |
| 6. Alternativas para la gestión de las fuentes | 77 |
| a. Webfonts | 77 |
| b. True Typography | 80 |
| 7. Para todos los gustos | 82 |
| a. Fundido blanco (o negro) | 82 |
| b. Enmarcar el contenido | 83 |
| c. Aplicar un formato de varias columnas | 85 |
| 8. Mostrar los artículos en forma de libro | 87 |
| 9. Mostrar contenido en sliders | 88 |
| a. Un slider sensible | 88 |
| 10. Un slider que muestra los artículos | 92 |
| 11. Los paneles de acordeón y las fichas | 98 |
| a. ¡Inserte paneles de acordeón y fichas en los artículos! | 98 |
| 12. Paneles despleqables | |

| | |
|---|------------|
| | 101 |
| Capítulo 3: Organizar el contenido del sitio | |
| A. Introducción | 108 |
| B. Los derechos de acceso y los usuarios | 108 |
| 1. El principio de los derechos con Joomla! | 108 |
| a. Los grupos de usuarios | 110 |
| b. Los niveles de acceso | 111 |
| c. Gestión de usuarios | 113 |
| d. Editar los usuarios | 114 |
| 2. Instalar una gestión más potente de los derechos de acceso | 115 |
| a. Instalar FUA | 115 |
| b. Crear un grupo de usuarios | 117 |
| c. Crear usuarios y asignarlos a grupos | 117 |
| d. Definir los derechos de acceso a los elementos | 120 |
| 3. Los módulos de registro y de inicio de sesión | 122 |
| a. Publicar un módulo de inicio de sesión y de registro | 122 |
| b. Instalar un módulo de inicio de sesión más "moderno" | 123 |
| C. Crear y gestionar la estructura del contenido | 128 |

| | |
|---|------------|
| 1. Acceso al contenido | 128 |
| 2. Las categorías | 129 |
| 3. Los artículos | 130 |
| D. K2, el kit de construcción de contenido | 132 |
| 1. Instalar K2 | 132 |
| 2. Organización avanzada del contenido con K2 | 132 |
| a. Mostrar los iconos de K2 en el panel de administración | 133 |
| b. Preparar los campos adicionales | 135 |
| c. Preparar la estructura | 137 |
| d. Crear elementos | 140 |
| e. El gestor multimedia | 143 |
| f. Mostrar un elemento del menú que enlace al contenido de K2 | 144 |
| g. Ajuste de los parámetros de K2 | 146 |
| h. Importar el contenido de Joomla! | 146 |
| i. Eliminar contenido | 147 |
| j. Gestión de usuarios | 148 |
| k. Los módulos y extensiones de K2 | 150 |
| E. Producir contenido mejorado | 151 |
| 1. Trabajar con JCE, un editor mejorado | 151 |
| a. Instalar JCE | |

| | |
|--|-----|
| | 151 |
| b. Configurar JCE | 154 |
| c. Utilizar JCE | 157 |
| 2. Mostrar información en pantalla | 168 |
| a. Mostrar información en pantalla con JCE | 168 |
| b. Mostrar tooltips más sofisticados con QLUE | 170 |
| 3. Añadir tablas gráficas personalizables | 173 |
| 4. Mostrar gráficos | 175 |
| 5. Visualizar archivos PDF | 178 |
| 6. Crear PDF desde Joomla! | 182 |
| 7. Añadir un logotipo en las páginas impresas | 187 |
| 8. Añadir un sistema de evaluación | 188 |
| a. Agregar un sistema de votos mediante estrellas con ExtraVote | 188 |
| b. Añadir comentarios | 190 |
| c. El bookmarking social con ITPSharePoint | 194 |
| 9. Añadir contenido procedente de otros sitios | 196 |
| a. Instalar un módulo personalizado que acepte el JavaScript | 196 |
| b. Insertar contenido externo con módulos listos para usar | 199 |
| c. La geolocalización | 202 |
| d. Traducir el contenido | 213 |
| 10. Instalar un módulo de búsqueda con sugerencias | 217 |
| 11. Muestra un módulo en un artículo, un artículo en un módulo, un componente en un artículo, un | |

| | |
|---------------------------------|-----|
| artículo en otro artículo | 218 |
| a. Un módulo en un artículo | 218 |
| b. Un componente en un artículo | 219 |
| c. Un artículo en un artículo | 219 |
| d. Un artículo en un módulo | 221 |

Capítulo 4: Instalar las funciones clave

| | |
|--|------------|
| A. Introducción | 226 |
| B. Instalar un gestor de documentos | 226 |
| 1. Vincular un documento a un artículo | 226 |
| 2. Utilizar un gestor de documentos completo | 230 |
| a. Configurar Phoca Download | 230 |
| b. Crear categorías y archivos | 234 |
| c. Acceder a las descargas a través del frontend | 236 |
| d. Cargar archivos y publicarlos | 239 |
| 3. Comercializar las descargas | 241 |
| C. Gestionar eventos | 241 |
| 1. Un sistema simple de gestión de eventos: PBEvents | 241 |
| a. Instalar y configurar PBEvents | 241 |

| | |
|--|------------|
| b. Gestionar los eventos | 241 |
| c. Insertar el evento en un artículo | 243 |
| 2. Gestión integral de eventos con EventList | 245 |
| a. Descargar y configurar EventList | 245 |
| b. Crear lugares para los eventos | 247 |
| c. Crear grupos | 249 |
| d. Crear categorías | 250 |
| e. Crear un evento | 251 |
| 3. Dar acceso a los eventos | 252 |
| 4. Las extensiones de EventList | 255 |
| a. La geolocalización de los lugares con Google | 256 |
| D. Publicar anuncios clasificados | 258 |
| 1. Instalar y configurar AdsManager | 258 |
| 2. Crear categorías para los anuncios | 263 |
| 3. Personalizar los campos de los anuncios | 265 |
| a. Acceder a los anuncios clasificados | 267 |
| 4. Los módulos de publicación | 274 |
| E. Publicar contenido multimedia: imágenes, vídeos y música | 275 |
| 1. Mostrar imágenes panorámicas | 275 |
| 2. Galerías de imágenes | |

| | |
|---|------------|
| | 278 |
| a. Instalar Phoca Gallery | 278 |
| b. Crear categorías | 281 |
| c. Aplicar un tema gráfico personalizado | 283 |
| d. Añadir imágenes en lote a una galería | 284 |
| e. Acceder a las galerías | 285 |
| f. La visualización en lightbox | 287 |
| g. Habilitar los comentarios y las evaluaciones | 288 |
| h. Descargar desde el frontend | 288 |
| i. Interacción con Facebook | 289 |
| j. Ampliar las características de Phoca Gallery | 291 |
| 3. Una galería "sensible" | 291 |
| 4. Gestionar contenido de vídeo: Reproductores y galerías | 295 |
| a. Insertar vídeos en los artículos | 295 |
| b. Publica una galería de vídeos | 298 |
| 5. Insertar archivos de audio | 304 |
| 6. Insertar presentaciones | 310 |
| F. Vender productos en línea | 312 |
| 1. Una minitienda con RokQuickCart | 312 |
| 2. Transformar artículos en productos con J2Store | 316 |
| 3. Implementar rápidamente una tienda en línea con HikaShop | |

| | |
|---|------------|
| | 324 |
| a. Instalar HikaShop | 324 |
| b. Configurar HikaShop | 327 |
| 4. Configurar las condiciones de venta | 329 |
| G. Crear el catálogo de productos | 331 |
| H. Poner la tienda en línea | 333 |
| I. Suscripciones | 340 |
| 1. Comenzar rápidamente con Akeeba Suscripciones | 340 |
| a. Preparar el contenido de Joomla! | 340 |
| b. Crear suscripciones | 342 |
| c. Dar acceso a las suscripciones | 342 |
| J. Mercados verticales y aplicaciones de negocio | 345 |
| 1. Educación y cultura | 345 |
| 2. Organizar seminarios y cursos de formación | 349 |
| 3. Recursos humanos | 355 |
| 4. Alquiler de bienes | 360 |
| 5. Gestión de citas | 368 |
| 6. Gestión de campeonatos deportivos | 373 |

Capítulo 5: Aumentar la interactividad

A. Introducción

378

B. Gestión de formularios

378

1. ProForms: simple y básico

378

a. Instalar y configurar ProForms Basic

378

b. Crear categorías

381

c. Crear plantillas

381

d. Crear un formulario

384

e. Dar acceso al formulario

385

C. Gestión de boletines

386

1. Configurar JNews

387

2. Crear una lista

387

3. Crear un boletín

388

4. Probar el mensaje

391

5. Gestionar los suscriptores

393

6. Estadísticas

395

D. Red social

395

1. Instalar JomSocial

395

| | |
|--|------------|
| 2. Configurar JomSocial | 401 |
| a. Configuración básica | 401 |
| b. Integración con Facebook | 403 |
| c. Aplicaciones | 403 |
| 3. Gestionar los usuarios | 404 |
| 4. Funcionamiento de la comunidad | 405 |
| a. Crear una cuenta e iniciar sesión | 405 |
| b. Las aplicaciones | 408 |
| c. Crear grupos | 409 |
| d. Crear álbumes de fotos | 412 |
| e. Miembros y amigos | 415 |
| f. Añadir vídeos | 417 |
| g. Enviar mensajes | 420 |
| E. Un foro completo con Kunena | 421 |
| F. Preguntas más frecuentes o FAQ | 426 |
| G. Gestionar un servicio de asistencia en línea | 426 |
| 1. Instalar y configurar Hoduma | 427 |
| H. Instalar un chat completo en línea | 437 |

| | |
|---|------------|
| I. Mostrar el estado de Skype | 440 |
| J. Gestión de proyectos | 442 |
| 1. Instalar y configurar Projectfork | 442 |
| a. Instalar ProjectFork | 442 |
| b. Configurar Projectfork | 443 |
| 2. Crear un proyecto | 444 |
| 3. Gestionar las categorías de proyectos | 446 |
| 4. Gestionar los usuarios | 447 |
| 5. Explotar los permisos | 449 |
| 6. Construir el proyecto | 450 |
| 7. Presentar Projectfork en el Frontend del sitio | 452 |
| K. Otras extensiones | 453 |
| 1. Gestión de relaciones con el cliente (CRM) | 453 |
| 2. Gestión escolar | 453 |
| 3. Mercados verticales | 453 |
| | |
| Capítulo 6: Administrar el sitio | |
| A. Introducción | 456 |

| | |
|--|------------|
| B. Posicionamiento | 456 |
| 1. Direcciones URL explícitas | 456 |
| 2. Los metadatos | 457 |
| 3. Eliminar el origen "Joomla!" en el código con Set Generator Tag | 458 |
| 4. Contar los metadatos | 459 |
| 5. Personalizar el Error 404 | 459 |
| 6. Publicar un mapa del sitio | 462 |
| 7. Verificar un sitio | 465 |
| C. Controlar el tráfico del sitio | 466 |
| 1. Instalar JoomlaWatch | 466 |
| D. La publicidad | 469 |
| 1. Anuncios de Google AdSense | 469 |
| 2. Gestionar íntegramente los banners | 471 |
| E. La seguridad | 473 |
| 1. Proteger los formularios | 474 |
| 2. Anticopia | 475 |
| F. Mantenimiento | 476 |
| 1. Copias de seguridad | 476 |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| 2. Proteger su sitio con Admin Tools | 480 |
| a. Proteger la administración | 481 |
| b. Proteger la base de datos MySQL | 482 |
| c. Proteger el ID del administrador | 482 |
| d. Actualizar | 483 |
| G. Conclusión | 484 |
| | |
| índice | 485 |